INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference PCT-04T-154	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below				
International application No. PCT/JP2004/009133	International filing date (day/month/year) 29 June 2004 (29.06.2004)	Priority date (day/month/year) 08 July 2003 (08.07.2003)				
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237						
Applicant SHARP KABUSHIKI KAISHA						

1.	This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis. 1(a).								
2.	This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.								
	In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.								
3.	. This report contains indications relating to the following items:								
	Box No. I	Basis of the report							
	Box No. II	Priority							
	Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability								
	Box No. IV	Lack of unity of invention							
	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement							
	Box No. VI	Certain documents cited							
	Box No. VII	Certain defects in the international application							
	Box No. VIII	Certain observations on the international application							
4.	4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).								
			Date of issuance of this report 09 January 2006 (09.01.2006)						
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes			Authorized officer Yoshiko Kuwahara						
1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 740 14 35			Telephone No. +41 22 338 90 90						

Form PCT/IB/373 (January 2004)

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人			REC	CEIVED			
佐野 静夫	•		3 0	SEP 2004			
様			•				
あて名		PCT	WIPO	PCT			
〒 540−0032	•	国際調査機関の 法施行規則第	の見解語				
大阪府大阪市中央区天満橋京町2-6 天満橋八千代ビル別館	•	伝施11 死則第 〔PCT規則4					
人物があたしてもなったが、							
·	発送日 (日.月.年)	28. 9.	2004	1			
111855 1 773-2 (1548) 1	今後の手続きについ						
出願人又は代理人 の書類記号							
国際出願番号 国際出願日		菱 先日					
	6. 2004	(日.月.年) —————	08.07	. 2003			
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷							
F25B9/14			<u> </u>	-			
出願人(氏名又は名称) シャープ株式会社	•						
24-7WYZT							
1. この見解書は次の内容を含む。							
第11欄 優先権		ee . D					
第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可	能性についての見解の)不作成	•				
第IV欄 発明の単一性の欠如 × 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する		产業 しの利用	可能性につ	いての見解			
x	新成性、進少性人は	産条工の利用	I white	(C)) () () () ()			
第VI欄 ある種の引用文献			•				
第VII欄 国際出願の不備							
第四欄 国際出願に対する意見	•		•				
a Advantate							
2. 今後の手続き 国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際制	査機関とは異なる国	際予備審査機	と関を選択し	、かつ、その国			
	「国際調査機関の見解	書を国際予備	審査機関の	見解魯とみなさ			
ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見							
この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみ	なされる場合、様式	PCT/IS	SA/220	を送付した日か			
ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当							
な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。							
さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。							
3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。							
見解書を作成した日 13.09.2004							
	特許庁審査官(権関			3M 7616			
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)	特許万番宣言(權利 清水 富		Į				
郵便番号100-8915	GENERAL DE CO.		101 150	a 3376			
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3						

第 I 棡	見解の基礎									
າ. ະ <i>ດ</i>	見解勘は、下	記に示	す場合を除く	くほか、国際	出願の言語を	基礎として作成	えされた。	÷		
	この見解푭は、 それは国際調査	をのため	かに提出され	語による たPCT規則	翻訳文を基礎]12.3及び23.	として作成した 1(b)にいう翻覧	<u>た。</u> R文の言語であ	రం		
2. この 以下)国際出願で開 に基づき見解	示され ひを作	かつ簡求の 命 成した。	施囲に係る発 、	明に不可欠な	ヌクレオチドス	スはアミノ酸配	列に関して、		
a . 夕	イプ		配列表				• •			
			配列表に関	連するテース	プル					
b. 7	オーマット		書面	·						,
			コンピュー	-タ読み取りす	可能な形式		•			
ci. 摄	是出時期		出願時の国	際出願に含ま	まれる			•		
,			この国際出	出願と共にコン	ノピュータ読る	外取り可能な形	式により提出 ・	された		
	•		出願後に、	調査のためん	こ、この国際語	周査機関に提出	された			
3. [_]	た配列が出露あった。	時に抜	出した配列	と同一である	旨、又は、比	願時の開示を)	後に提出した函 超える事項を含	含まない旨の関	東述書の扱	是出が
								١		
					1		-			
			٠					٠		
						• .	•			. •
	,									•
				•						

第、	V 欄 新規性、進歩性又は産業上の それを裏付る文献及び説明	の利用可能性につ 	oいてのPCT規則 	43の2.1(a)(i)に及	<u>:</u> のる兄辨、 	
1.	見解		•			
	新規性(N)	簡求の範囲 _ 簡求の範囲 _		2-5 1		有 · 無
	· 進歩性 (IS)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _		2-5	<u> </u>	有 無
	産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _		1-5		有 無

2. 文献及び説明

請求の範囲1

請求の範囲1に係る発明は文献1 [JP 2001-349247 A (ツインバード工業株式会社) 2001.12.21,図1 (ファミリーなし)]及び文献2 [JP 2003-294333 A (シャープ株式会社) 2003.10.15,図1,図2 (ファミリーなし)]に記載されているものであり、新規性、進歩性を有しない。

請求の範囲2

請求の範囲2~5に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なことでもない。